

Informe de contratos públicos

Consulta generada el 29 de agosto de 2026 a las 3:36 p.m. · Fuente: CompraNet (Hacienda)

Parámetros de la consulta

Término	SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA
Buscar en	Proveedor
Ordenado por	Más antiguo

Resumen

CONTRATOS	IMPORTE TOTAL	PROMEDIO	PROVEEDORES	INSTITUCIONES
34	\$9.2 M	\$271.7 k	2	5

Importe total exacto: \$9,239,259

Importe por año

2019		\$527.1 k · 8 contr.
2020		\$4.0 M · 5 contr.
2021		\$2.4 M · 13 contr.
2022		\$1.5 M · 3 contr.
2024		\$681.0 k · 4 contr.
2025		\$129.0 k · 1 contr.

Instituciones

#	INSTITUCIÓN	CONTRATOS	MONTO	%
1	CIDETEQ	21	\$7,572,849	82.0%
2	IPICYT	3	\$668,135	7.2%
3	CINVESTAV	5	\$529,125	5.7%
4	CIMAV	3	\$406,234	4.4%
5	CIQA	2	\$62,917	0.7%

Proveedores

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
1	SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80	33	\$9,110,259	98.6%
2	"SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA", SAI060718N80	1	\$129,000	1.4%

Desglose de contratos

El código de cada contrato enlaza a su anuncio oficial en comprasmx.

1. ADQUISICIÓN DE DOS POTENCIOSTATOS CON DISCO ROTATORIO.

\$3,302,449 4 dic 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [2421096](#)
CANTIDAD 1 MARCA BIO LOGIC MODELO VSP300-

CHAS VSP-300 CHASSIS – 6 SLOTS - NO CHANNEL - INCLUDING

CALIBRATION BOARD & EC-LAB SOFTWARE PACKAGE

\$1,030,859.01 \$1,030,859.01

CANTIDAD 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300/Z-01

POTENTIOSTAT/GALVANOSTAT BOARD WITH EIS(I/Z) OPTION FOR

SP-300/VSP-300/VMP-300 (WITHOUT CELL CABLE) – USES ONE

SLOT – +/-12 V +/-500 MA

CANTIDAD 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300-CBL

STANDARD CELL CABLE WITH ELECTROMETER FOR SP-300/VSP-300/VMP-300 POTENTIostat BOARD (1.75 METER)

SISTEMA DE PULIDO PARA ELECTRODOS DE

TRABAJO

ESTE EQUIPO CUENTA CON LA POSIBILIDAD DE MANEJAR HASTA 6 POTENCIOSTATOS EN UN SOLO CHASIS, EN ESTE CASO SOLO SE ESTAN INCLUYENDO DOS EN LA PRESENTE COTIZACION.

TAMBIÉN SE PUEDE MANEJAR EN LUGAR DE UN POTENCIOSTATO BOOSTER DE VOLTAJE O DE CORRIENTE SEGÚN A ESCOGER CON CAPACIDADES DE HASTA 10 AMPERIOS O VOLTAJES DE 48 VOLTIOS.

CUENTA CON UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN VÍA USB Y/O ETHERNET, EN ESTE ÚLTIMO SISTEMA SE PUEDE MANEJAR HASTA N USUARIOS QUE PUEDEN TENER EL MONITOREO DEL EQUIPO COMPLETO EN LA TOTALIDAD DE LOS POTENCIOSTATOS O TENER EL CONTROL DE VARIOS RACK EN LA MISMA RED Y CONTROLADO SOLAMENTE POR UNA PERSONA POR POTENCIOSTATO O POR UNA SOLA PERSONA EN LA TOTALIDAD DE LOS POTENCIOSTATOS DEL CHASIS O VARIOS CHASISES, SE PUEDE HACER COMUNICACIÓN VÍA REMOTA POR MEDIO DE SERVIDOR EXTERNO A LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO.

EL EQUIPO CUENTA CON TÉCNICAS DE DC Y EIS, ESTAS ÚLTIMAS EN UN MANEJO DE 10 MICRO HERTZ A 7 MEGA HERTZ.

SE ANEXA CATALOGO DEL EQUIPO.

SE INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN EN SUS INSTALACIONES POR DOS DÍAS

SISTEMA DE POTENCIOSTATO CON DISCO ELECTRODO ROTATORIO QUE CONTIENE LO SIGUIENTE:

CANTIDAD 1, MARCA BIO LOGIC MODELO VSP300-CHAS
VSP-300 CHASSIS – 6 SLOTS - NO CHANNEL - INCLUDING
CALIBRATION BOARD & EC-LAB SOFTWARE PACKAGE

CANTIDAD 2 MARCA BIO LOGIC MODELO SP300/Z-01
POTENTIostat/GALVANOSTAT BOARD WITH EIS(/Z) OPTION FOR
SP-300/VSP-300/VMP-300 (WITHOUT CELL

2. ADQUISICIÓN DE SISTEMA CICLADOR DE BATERÍAS MARCA BIO LOGIC MODELO BCS-815

\$1,376,653 4 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQU)

Código: [2867969](#)

3. SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$646,003 20 nov 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2635453](#)

4. SUMINISTRO DE BIOPOTENCIOSTATO

\$561,914 26 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2550572](#)

SUMINISTRAR UN BIOPOTENCIOSTATO/GALVANOSTATO MODELO SP-300, MARCA BIOLOGIC CON BAHÍAS PARA HASTA DOS CANALES CON OPCIÓN DE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA, CON TARJETA DE CALIBRACIÓN INTERNA Y PAQUETE DE SOFTWARE EC-LAB. EL SP-300 ES UN POTENCIOSTATO CON CAPACIDADES DEL ESTADO DEL ARTE, CON UN CHASIS MODULAR. EL EQUIPO ACEPTA HASTA DOS TARJETAS DE ADQUISICIÓN Y CONTROL DE CORRIENTE/POTENCIAL POR LO QUE SE ADAPTA AL MODO BIOPOTENCIOSTATO Y LE PERMITE TRABAJAR EN MODO GENERADOR SENSOR.

5. SUMINISTRO DE KITS

\$517,241 1 dic 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2416363](#)

SUMINISTRAR 03 KIT PARA EXPERIMENTOS PARA ELECTROQUÍMICA ANALÍTICA Y DISCO ROTATORIO QUE CONTIENE CELDA ANALÍTICA PARA ROTATORIO, ELECTRODOS DE TRABAJO DE PLATINO, ORO Y GASSY CARBÓN, ELECTRODO DE REFERENCIA PLATA CLORURO DE PLATA, ELECTRODO AUXILIAR DE PLATINO Y KIT DE PULIDO

6. ESTACION DE TRABAJO Y POTENCIOSTATO

\$319,575 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [C-2024-00120897](#)

7. PARTIDA DOS "ADQUISICIÓN DE ACCESORIO ELECTROQUÍMICO DEL POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO PARA EL CIMAV SEDE CHIHUAHUA"

\$280,490 20 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

Código: [2582024](#)

LA-03890E999-E83-2021 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, DE UN ACCESORIO ELECTROQUÍMICO DEL POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO, Y UN ACCESORIO DOSIFICADOR DE AIRE DEL GENERADOR DE NITRÓGENO LIQUIDO PARA EL CIMAV SEDE CHIHUAHUA Y SUBSEDE MONTERREY.

8. TARJETA POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO

\$208,621 14 ene 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2465364](#)

9. EQUIPO DE CORROSION (POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO)

\$189,534 12 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2091801](#)

EQUIPO DE CORROSION (POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO) MODELO SP300/Z-01, MARCA BIO-LOGIC, BOARD WITH EIS/Z OPTION FOR SP-300/VSP-300/VMP-300 WITHOUT CELL CABLE USES ONE SLOT-+/-12 V +/-500 MA

10. BOOSTER BOARD - UNIDAD MODULAR

\$139,940 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [C-2024-00097098](#)

MODELO BSTR300IOA MARCA BIO LOGIC [-I,+6I V/I/O A BOOSTER BOARD FOR SP-300/VSP- 300/VMP-300 (INCLUDING CONNECTION CABLE & 1.5 M CELL CABLE) - USES ONE SLOT GARANTIA 1 YEAR ORIGEN FRANCIA.

11. ADQUISICIÓN DE 2 PIEZAS MODELO BHPP-1/100A PPBH-1100 UN RECEPTÁCULO DE UN CANAL PARA PRISMÁTICO Y PONCHADO DE CELDA MÁXIMA CORRIENTE 100 AMPERIOS DE MARCA BIO LOGIC

\$132,715 12 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2883348](#)

12. SUMINISTRO DE ELECTRODO

\$130,000 29 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2554003](#)

ELECTRODOS DE PLATINO MODELOS U-23/10, U-23/15 Y U-23/25 DE 10, 15 Y 25 9Å0 ARA UTILIZARLOS EN EL MICROSCOPIO

13. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO DE CERAMICA

\$129,000 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: "SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA", SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)
Código: [C-2025-00087855](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CHASIS Y UN CANAL DEL POTENCIOSTATO BIO LOGIC MODELO SP50, VSP, VMP, SP300, VSP300 Y VMP300 SIO605009560007. 19 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CANAL ADICIONAL DE LOS EQUIPOS DE LA MARCA BIO LOGIC MODELO SP50, VSP, VMP, SP300, VSP300 Y MP300 510900000000637.15 SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL BIPOTENCIOSTATO PINE SIO06009560015-16 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO MODELO M470 DE LA MARCA BIO LOGIC SIO604004280036-15

14. SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIAL DIVISION

\$122,182 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [C-2024-00020081](#)
1.00 PIEZA CELDA PLANA MODELO EL-FLAT-1CM BIOLOGIC. COMPLETE CORROSION FLAT CELL
4.00 PIEZA EXTENSIÓN DE CABLES HITEMP-EXT/2.5 BIOLOGIC. HIGH TEMPERATURE EXTENSION

15. SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$113,090 29 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [2621779](#)

16. EQUIPO DE LABORATORIO

\$100,776 17 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)
Código: [2465223](#)
REQ-721/2021

EQUIPO DE LABORTORIO

MODELO:A654// MARCA CAEN MODELO A654 A654 SINGLE CHANNEL MCX TO LEMO CABLE ADAPTER

EQUIPO DE LABORATORIO

MODELO: DTS5720B/7MARCA CAEN MODELO DT5720B-4CH.12 BIT 250 MS/S DIGITIZER: 1.25MS/CH, C20, SE

17. COLECTOR DE CORRIENTE BIO LOGIC

\$99,283 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUIMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [C-2024-00106555](#)
PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ELECTROQUÍMICAS EN CONDICIONES ESPECIALES COMO PRUEBAS EN BATERÍAS DE ALTO DESEMPEÑO, SIGNIFICA UNA VENTAJA COMPETITIVA EN ESTE TIPO DE ENSAYOS, Y PERMITIRÍA AMPLIAR NUESTRA OFERTA DE PRUEBAS DE ESTE TIPO.

18. SONDA DUAL DE CONTROL INTERFACIAL PARA POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO

\$87,058 22 nov 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [2635791](#)
SONDA DUAL DE CONTROL INTERFACIAL PARA POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO

19. KIT DE SERVICIO PARA EQUIPO MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO M470

\$86,207 1 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)
Código: [2597132](#)
KIT DE SERVICIO PARA EQUIPO MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO M470 BIOLOGIC, EL KIT INCLUYE UNA TARJETA DE REEMPLAZO MODELO KIT U3300, CON

ESPECIFICACIONES DE COMPLIANCE VOLATAJE 12V, MAXIMUM CURRENT 500 MA,

RESOLUTION 24-BIT, PULSE DURATION 100 MICROSEGUNDOS, SAMPLE RATE 4 MHZ

20. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MICROSCOPIO

\$86,207 7 dic 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2420234](#)

MANTENIMIENTO DEL MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO DE LA MARCA BIO LOGIC SE REALIZARA LA LIMPIEZA, AJUSTE DE LOS EJES X, Y Y Z ASÍ COMO EL RECORDATORIO DE CADA UNO DE LOS EJES Y VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE EN COMPLEMENTO CON LA MESA DE TRABAJO, ASÍ MISMO CON LOS DOS POTENCIOSTATOS, ESTOS ULTIMOS CALIBRADOS.

21. MATERIALES,ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$63,359 8 ago 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

Código: [2041146](#)

MATERIALES,ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

22. MATERIALES,ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$62,386 23 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. (CIMAV)

Código: [2569504](#)

23. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO M470 DE LA MARCA BIO LOGIC

\$58,091 8 jul 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2107608](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO M470 DE LA MARCA BIO LOGIC, MICROSCOPIO ELECTROQUIMICO, EL CUAL SE HARA LIMPIEZA DE LOS MECANISMOS ASI COMO VERIFICACION DE DOS POTENCIOSTATOS EN SU CALIBRACION CORRESPONDIENTE Y REALIZANDO PRUEBAS MECANICAS DE LOS EJES X,Y, Y,Z, POR ULTIMO VERIFICANDO QUE EN SU CONJUNTO FUNCIONEN DE MANERA CORRECTA

24. MARCA BIO LOGIC MODELO A-002233 PLATINUM COUNTER

\$56,618 8 dic 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2649847](#)

MARCA BIO LOGIC MODELO A-002233 PLATINUM COUNTER

25. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO

\$51,724 19 jul 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2113974](#)

SERVICIO Y REPARACION DEL EQUIPO DISCO ELECTRODO ROTATORIO Y BIPOTENCIOSTATO DE LA MARCA PINE INSTRUMENTACION

26. SERVICIO PARA EL EQUIPO MARCA BIO LOGIC

\$45,800 26 may 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2511512](#)

SERVICIO PARA EL EQUIPO MARCA BIO LOGIC MODELO VSP

SERVICIO PARA EL EQUIPO MARCA BIO LOGIC MODELO VSP

27. ELECTRODOS

\$45,582 6 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2083068](#)

ELECTRODOS DE CARBONO PARA PROCESOS ELECTROQUIMICOS

28. ELECTRODO

\$45,000 19 dic 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2225541](#)

MODELO A-013373 MARCA BIO-LOGIC RHEK REVERSIBLE

HYDROGEN ELECTRODE KIT

29. MANTENIMIENTO A POTENCIOSTATOS AUTOLAB

\$45,000 1 oct 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2597235](#)

MANTENIMIENTO A POTENCIOSTATOS AUTOLAB

30. LENTE FRONTAL

\$36,882 19 dic 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2225490](#)

LARGE SIZE SPOT FRESNEL LENS HW-F1000

31. LENTE SPOT

\$36,882 19 dic 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2225517](#)

LARGE SIZE SPOT FRESNEL LENS HW812890

32. MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$34,805 2 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (CIQA)

Código: [2410500](#)

MARCA BIO LOGIC MODELO A-002012 GCE GLASSY CARBON ELECTRODE (OD: 6 MM - ID: 3.0 MM) CLAVE A-002012

MARCA BIO LOGIC MODELO R-XR300 AG/AGCLREFERENCE ELECTRODE SAT KCL FOR CV (LENGTH: 120 MM - OD: 8 MM - SCREW CAP) CLAVE R-XR300

33. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO

\$28,112 2 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (CIQA)

Código: [2411784](#)

GCE GLASSY CARBON ELECTRODE (OD: 6 MM - ID: 3.0 MM) MARCA BIO LOGIC

MODELO A-002012

34. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO MOS

\$82 15 nov 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS AUTOMATIZADOS E INDUSTRIALES DIVISION ELECTROQUIMICA SAI060718N80

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C. (CIDETEQ)

Código: [2910317](#)

1.00 SERVICIO SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO MOS 500D

REPARACION DEL SISTEMA DE APERTURA DE

MONOCROMADORES Y MOTOR A PASOS